

## **Piano di gestione del distretto idrografico del Fiume Po – 2° ciclo**

Il 1° ciclo del Piano di gestione del distretto idrografico del Fiume Po e il relativo Programma operativo regionale sono stati progettati in modo disgiunto rispetto al Programma di Sviluppo Rurale 2007 – 2013, a causa delle diverse tempistiche di predisposizione e di approvazione dei programmi. L'apporto delle misure del Programma di Sviluppo Rurale 2007 – 2013 è stato quindi definito a posteriori, in funzione della tipologia degli interventi finanziati e della loro correlazione con gli obiettivi e i temi chiave del Piano di Gestione.

Il Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 è stato costruito consultando l'Autorità di Bacino del Fiume Po e le Direzioni Generali della Regione Lombardia con competenze in materia ambientale, per definire in forma congiunta i contributi del nuovo Programma agli obiettivi e ai temi chiave del Piano di Gestione, attraverso il programma operativo regionale.

Innanzitutto occorre rilevare che il Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020, rispetto al precedente Programma, non prevede interventi finalizzati al miglioramento della rete infrastrutturale irrigua, in quanto tali interventi sono finanziati nell'ambito del Programma di Sviluppo Nazionale Irriguo. Inoltre, non prevede neppure interventi strutturali irrigui di carattere aziendale in quanto la strategia del nuovo Programma non contempla l'attivazione della Focus Area 5A.

Tuttavia, anche il nuovo Programma mantiene una forte sinergia rispetto agli obiettivi della Direttiva Quadro Acque, soprattutto in termini qualità delle acque, sostenendo gli interventi volti a favorire la riduzione delle pressioni esercitate dall'agricolture sulle risorse idriche e contribuire al miglioramento delle caratteristiche chimiche e biologiche dei corpi idrici lombardi.

Gli interventi proposti sono in continuità con il precedente Programma, con l'introduzione di nuove operazioni definite proprio in relazione alla qualità delle acque. Di seguito si riportano le misure e le operazioni che contribuiscono, direttamente o indirettamente, all'obiettivo del miglioramento qualitativo delle acque.

### **Misura 1**

Con le Operazioni 1.1.01 e 1.2.01 si finanziano le attività di formazione e informazione collegate alle Focus area 4B e 4C (contributo diretto), finalizzate a far conoscere alle imprese agricole le tecniche di coltivazione che hanno un minore impatto sulla qualità dell'acqua e del suolo. Le Operazioni prevedono anche attività collegate alle Focus area 2A e 3A (contributo indiretto), volte a trasferire le conoscenze relative agli investimenti aziendali di carattere strutturale che riducono l'inquinamento delle acque e dei suoli agricoli (macchine per la corretta distribuzione dei fertilizzanti, dei prodotti fitosanitari e degli effluenti zootecnici, strutture per la gestione e il trattamento dei liquami).

### **Misura 2**

Con l'Operazione 2.1.01 si finanziano le attività di consulenza alle imprese agricole collegate alle Focus area 4B e 4C (contributo diretto), finalizzate a orientare le imprese agricole verso tecniche di coltivazione che hanno un minore impatto sulla qualità dell'acqua e del suolo. L'Operazione finanzia anche attività di consulenza collegate alle Focus area 2A e 3A (contributo indiretto), che devono supportare le imprese nella realizzazione di investimenti di carattere strutturale (macchine per la corretta distribuzione dei fertilizzanti, dei prodotti fitosanitari e degli effluenti zootecnici, strutture per la gestione e il trattamento dei liquami), a minore impatto su acqua e suolo.

### **Misura 4**

Con le Operazioni 4.1.01 e 4.1.02 si finanziano gli investimenti aziendali collegati alle Focus area 4B e 4C (contributo indiretto), finalizzati ad un migliore utilizzo dei fertilizzanti, dei prodotti fitosanitari, degli effluenti di allevamento, che riducono l'impatto su acqua e suolo. Le Operazioni 4.4.01 e 4.4.02 prevedono interventi collegate alla Focus area 4B (contributo indiretto per l'Operazione 4.4.01, contributo diretto per l'Operazione 4.4.02), per la realizzazione di strutture vegetali (siepi, filari, fasce tampone boscate) e il recupero di habitat specifici (fontanili), finalizzati a ridurre l'inquinamento dei corpi idrici dai fertilizzanti, in particolare i nitrati.

### **Misura 8**

L'Operazione 8.1.01 finanzia la realizzazione di impianti arborei collegati alla Focus area 4B (contributo indiretto) che, lungo le fasce fluviali, contribuiscono a ridurre l'utilizzo di fertilizzanti e l'uso dell'acqua a scopi irrigui, in quanto vanno a sostituire la coltivazione tradizionale di queste aree, il mais. L'Operazione

8.1.02, anch'essa collegata indirettamente alla Focus area 4B, che sostiene il mantenimento delle superfici a seminativi convertite in boschi con le precedenti programmazioni.

Gli interventi di prevenzione finanziati con l'operazione 8.3.01 sono collegabili alla Focus area 4C e sono finalizzati alla protezione delle superfici forestali e a ridurre i rischi di dissesto idrogeologico, che si riflettono positivamente su suolo e acqua.

#### **Misura 10**

Con questa Misura si vuole incentivare l'introduzione nelle aziende di tecniche e sistemi di coltivazione che hanno effetti positivi dal punto di vista ambientale. In particolare, per quanto riguarda la qualità dell'acqua e del suolo, sono diverse le Operazioni che danno un contributo diretto o indiretto.

Le Operazioni 10.1.01 e 10.1.06 si collegano direttamente alla Focus area 4B, perché favoriscono la riduzione dell'uso di fertilizzanti e prodotti fitosanitari (Produzioni integrate) e aumentano l'assorbimento di nutrienti (soprattutto azoto), riducendone l'immissione nei corpi idrici (mantenimento di siepi, filari, fasce tampone boscate); l'operazione 10.1.01 contribuisce indirettamente anche a migliorare la qualità del suolo.

Le Operazioni 10.1.02, 10.1.05 e 10.1.01 si collegano indirettamente alla Focus area 4B, perché consentono una riduzione dell'impiego di fertilizzanti e prodotti fitosanitari e un minor uso di acqua a scopi irrigui (Avvicendamento con leguminose foraggere, inerbimento di seminativi) e una razionale distribuzione degli effluenti zootecnici nelle aziende zootecniche. Queste tre Operazioni sono state introdotte per la prima volta con il Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020.

#### **Misura 11**

Le Operazioni 11.1.01 e 11.2.01 (conversione e mantenimento dell'agricoltura biologica) si collegano indirettamente alle Focus area 4B e 4C in quanto favoriscono il ricorso al sistema di produzione a minore impatto sulle risorse idriche e sui suoli agricoli.

#### **Misura 16**

La Misura della cooperazione è stata introdotta per la prima volta con questa programmazione. Tra le Operazioni attivate, si segnala il collegamento, diretto o indiretto, alle Focus area 4B e 4C delle Operazioni 16.1.01, 16.2.01, 16.5.01 e 16.10.1, che prevedono la possibilità di attivare progetti che possono avere riflessi positivi anche sulla qualità dell'acqua e del suolo.

#### **Misura 19**

Anche la Misura 19, attraverso l'Operazione 19.2.01, può contribuire a ridurre gli effetti negativi delle attività agricole sulla qualità dell'acqua e del suolo, in funzione delle tipologie d'intervento attivate, riconducibili alle Operazioni del Programma sopra descritte.